(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



E COLOR CONTROLO DE REPORT COLOR COLOR

(43) 国際公開日 2006 年1 月19 日(19.01.2006)

PCT

WO 2006/006361 A1

(51) 国際特許分類7:

GOIC 19/56, GOIP 9/04

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/01 1517

(22) 国際出願日:

2005年6月23日(23.06.2005)

(25) 国際出願の言語:

日木語

(26) 国際公開の言語:

日木語

ほ0)優先権子一タ:

特願 2004-201513 2004 年7 月8 日 (08.07.2004) J

- (71) 出願人 (米国を除 < 全ての指定国について): 松下電 器産業株式会社 CMATSUSHITAELECTRIC INDUS-TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571 8501 大阪府門真市大 字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および

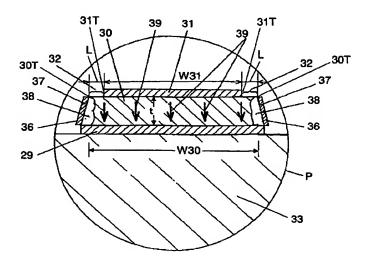
⋛

(75) 発明者/hi願人 (米国についてのみ): 大内智 (OHUCHI, Satoshi). 相澤 宏幸 (AIZAWA,Hiroyuki). 野添 利幸 (NOZOE, Toshiyuki).

- (74) 代理人: 岩橋 文雄,外(IWAHASHI, Fumio et al.); 〒 5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地松下電器産業株式会社内 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護 が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, 1X, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -xーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, 1D, RU, TJ, TM), ョーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,

/続葉有J

- (54) Title: ANGULAR SPEED SENSOR AND 1ETHOD FOR FABRICATING THE SAME
- (54)発明の名称:角速度センサおよびその製造方法



by preventing electrony short-circuii in short specific film (30). An end part (31T) of the piezoelectric film (30) is set to satisfy a relation $L \ge 0.3t$, where, t is a thickness of the exposed part.

(57)要約: 下部電極に生じる導体層のエッチング層に起因する電気的短絡を防止し、信頼性を向上した角速度センサおよびその製造方法を提供する。 ドライブ電極部 , モニタ電極部およびセンシング電極部は、音叉形に形成し

[続葉有]

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI ØF, BJ, CF, CG, CL, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, ME, NE, SN, TD, TG).

2 文字 $_{3}$ ー $_{4}$ ド及び他の略語については、定期発行される各 $_{4}$ PCTガゼットの巻頭に掲載されている「 $_{3}$ ー $_{4}$ ドと略語のガイダンスノート」を参照。

公開書類:

— 国際調査報告書